



La Loue, rivière franc-comtoise étudiée par Jean Verneaux

Jean Verneaux

Jean Verneaux est décédé le 10 février 2017 à l'âge de 80 ans.

Avec lui disparaît un universitaire dont la passion pour les eaux douces, courantes ou stagnantes, remontait à sa jeunesse.

Sa carrière a débuté par un recrutement au CERA FER (Centre d'Étude et de Recherche du Ministère de l'Agriculture) en 1967 pour mettre au point une méthode pratique de détermination de la qualité des eaux courantes.

D'emblée, Jean Verneaux est persuadé de la nécessité simultanée d'une bonne identification systématique du matériel biologique récolté, de développer parallèlement un système d'analyses chimiques des eaux et d'utiliser des traitements mathématiques adaptés.

En 1970 il a été le co-auteur (NISBET & VERNEAUX) d'un article pratique sur la chimie des eaux courantes qui propose des classes des composantes chimiques pour l'interprétation des analyses.

Il a aussi été l'un des tout premiers hydrobiologistes (VERNEAUX & REZZOUK 1974) à utiliser l'Analyse Factorielle des Correspondances (BENZÉCRI 1970, BENZÉCRI et al. 1973) qui représentait à l'époque une avancée mathématique analytique majeure.

Une thèse de Doctorat d'État soutenue en 1973 sanctionne ces travaux et il devient professeur à l'Université de Franche-Comté.

Fidèle à ses projets et à sa motivation originels, la plus grande partie de sa carrière a été consacrée au développement d'outils d'évaluation de la qualité des eaux (IBG, IBGN, IBL).

Dès 1969, Jean Verneaux crée le DESS « Eaux continentales, pollution et aménagements » à large auditoire, très prisé des étudiants à qui il a eu le mérite de procurer de relativement nombreux débouchés. Ce diplôme, rapidement réputé, a été suivi par des centaines de futurs hydrobiologistes, français ou étrangers.

L'équipe de rédaction d'EPHEMERA